



6014-14. INFLUENCIA EN EL PRONÓSTICO DE LA DISFUNCIÓN VENTRICULAR DERECHA EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA

Cristina Olalla Gómez, María López Benito, Julia M.^a Martín Fernández, Ramón Serrano Rojo, Ignacio Iglesias Gárriz, Carmen Garrote Coloma, Miguel A. Rodríguez García, Complejo Asistencial de León, León.

Resumen

Antecedentes y objetivos: La disfunción ventricular derecha ha sido relacionada con el pronóstico en pacientes con insuficiencia cardiaca congestiva. Sin embargo, muchos de los estudios no son lo suficientemente grandes, tienen distintos criterios de inclusión y utilizan diferentes métodos para evaluar la función ventricular derecha para poder sacar conclusiones definitivas. El objetivo de este estudio fue analizar la asociación entre disfunción ventricular derecha (DVD) y mortalidad total y hospitalización por insuficiencia cardiaca aguda (ICC) en pacientes con disfunción sistólica ventricular izquierda (DVI) y/o insuficiencia cardiaca crónica.

Métodos: Se realizó una revisión sistemática dirigida de los estudios publicados en las bases de datos Medline y Scopus así como de las referencias de los artículos incluidos. Se aplicó el modelo de efectos fijos o modelo de efectos aleatorios dependiendo de los resultados del análisis de heterogeneidad.

Resultados: Se incluyeron en el metaanálisis once estudios de 40 (27,5 %) con 4.732 pacientes (47,2 % con DVD). Cuatro de los estudios tenían como objetivo de análisis el ingreso por ICC. Se encontró una asociación significativa entre DVD y mortalidad total: OR = 2,98 (2,02-4,39); $p < 0,001$ con una heterogeneidad significativa entre los estudios ($\chi^2 = 41,96$; $p < 0,001$) y la presencia de un sesgo de publicación (análisis de funnel plot). Asimismo, se encontró una asociación significativa entre DVD e ingreso por IC: OR = 1,51; (1,27-1,79); $p < 0,001$ (modelo de efectos fijos).

Conclusiones: La presencia de disfunción ventricular derecha se asocia con la mortalidad total y el ingreso por insuficiencia cardiaca durante el seguimiento. La presencia de una heterogeneidad significativa entre los estudios y del sesgo de publicación debe tenerse en cuenta al interpretar esta información.